Batabanó

Latit.s

Por las memorias, sin duda obn. de Rios - - - - - - - 22 . 43 . 10 - - - - 76°. 3' - 41"
Por la Carta de Rios publicada 1821 ± Δ - (b) - 22 - 42 . 30 - - - 76 - - 5 . 30
Pr las memord. por difa con la Havana - (a) 22 - 43 - 10 - - - 76 - 8 - 15

Segun el Bn de Humb. (obs astr.s pag. 73) por la carta trigonometrica de Lemaur pa la construccn del Canal de los Guines. difa de ~~long~~ latd del Batabanó y el centro de la Ciudad de la Havana 25' - 11" y difa de Longd 3' - 41". sin especificarse hacia qe parte -

Suponiendo Morro de la Havana en latd. 23°. 9' - 24"
centro de la ciudad por el plano al S . . . — . 49
Latd del centro de la ciudad - - - 23 - - 8 - 35
Batabanó al S - - - - - - - - — 25 - 11
Latd del Batavanó - 22 - 43 - 24 - (c)

La Longd presenta algunas dudas pr la carta de Rios publicada en 1821. po incluyendose en ella las tetas de Managua en qe Ferrer tiene buenas observaciones astronomicas y geodesicas, sin duda de acuerdo con Lemaur, por la amistad qe se profesaban, será facil por este camino hallar la longd del Batabanó.

(Obs. ast. p. 58) teta oriental de Managua pr Ferrer - 22°. 58' - 18",5 . . 76°. 1' - 45",4
Segun la Carta de Rios - - - - - - - - 23 - 00 - 00 - - 75 . 57 . 00,
diferencia - - - 01' - 41,5 - 00 - 04' - 45,4

teta pr Ferrer - - - - Latd. 22°. 58' - 18",5 - - longd - - 76°. 1'. 45", 4
Batavanó (carta de Rios) - - — 17 . 30 . . 0 . . . + - 8 - 30
latd del Batabanó - (d) 22 - 40 - 48 . 5 longd - - 76° - 10 - 15, 4

(c) {Suponiendo qe los 3'. 41" qe dice Humbt son al O de la Havana será la longd de Batabanó = 22 . 43 . 24 (c) - 76 - 7 - 51, 5 - (c)
El Bn de Humbt (pag. 74) situa Batavó. latd. 22 . 43 . 19 (e) - 76 - 8 - 11, - - (e)
Pr las Memord. correga la difa con la Havana (a) 22 - 43 - 10 - - 76 - 8 - 15 - (a)
Pr la carta de Rios pubda en 1821 . (b) - - - - 22 . 42 . 30 - - 76 - 5 - 30
~~Por la difa hallada pr Lemaur con el centro de la Havana~~ (c) ~~22 . 43 . 24~~
por referencia à las tetas de Managua (d) 22 . 40 48 . . . . 76 . 10 - 15 , 4 (b)
promo de las 3 mas proxs (c) (e) y (a) = - - - 22 . 43 - 17,6 - 76° - 8' - 0", 6 promo de las 5 -
promo de las mas proxs (c) (e) (a) . . . 76 - 8 - 5, 8

Hayer entendí q. nos veríamos á las 11 de la mañana, y en la duda de si Vd iría pr mí, ó al contrario, he venido pa cumplir con la cita, y darle á Vd el adjunto papel sobre la posicion del Batavanó—

Para mañana Vd tendrá la bondad de avisarme lo q. quiera hacer—